

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**LINZALONE NUNZIA**  
**VIA UMBRIA 3, PISA**  
**0039 050 3153462**  
**0039 050 3152095**  
**linunzia@ifc.cnr.it**  
**Italiana**  
**24.07.1973**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Attività principali
- Responsabilità
  
- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Attività principali
- Responsabilità
  
- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

#### **dal 16.01.2012 ad oggi**

**Istituto di Fisiologia Clinica del CNR**, Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa

Ente pubblico di ricerca

Contratto di lavoro a tempo indeterminato Ricercatore III livello I Fascia (protocollo CNR N.0089327 del 19.12.2011)

Ricerca e sviluppo di protocolli di studio per l'epidemiologia ambientale in riferimento alla salute occupazionale e di popolazione per esposizioni a sorgenti antropiche di inquinamento, quali inceneritori, discariche, pesticidi, traffico urbano, siti ad alto rischio ambientale; sviluppo di modelli di Valutazione di Impatto Sanitario e casi studio.

Responsabilità scientifica in work-package e moduli di progetti italiani ed europei; coordinatore di progetto europeo e responsabile di modulo di ricerca su "Valutazione di impatto sulla salute. Alla ricerca sono affiancate attività di gestione, reportistica e svolgimento di compiti amministrativi in progetti nazionali ed europei; supervisione e consulenza in gruppi di lavoro nazionali; docenza e mentoring in corso universitario post laurea

#### **dal 16.01.2009 al 15.01.2012**

**Istituto di Fisiologia Clinica del CNR**, Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa

Ente pubblico di ricerca

Contratto di lavoro a tempo determinato Ricercatore III livello I Fascia (protocollo n.0000305 del 27.01.2009) e proroghe.

Conduzione e messa a punto di protocolli di studio e sperimentazione in tema di valutazione di impatto sanitario in aree con la presenza di inceneritori

Ricerca e sviluppo in work-package e moduli di progetti italiani ed europei

#### **dal 15.01.2001 al 15.01.2010**

**Istituto di Fisiologia Clinica del CNR**, Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa

Ente pubblico di ricerca

Assegno di ricerca Ricercatore III livello

- Attività principali Ricerca in tema di epidemiologia ambientale e malformazioni congenite e uso di pesticidi, smaltimento dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti pericolosi, siti di bonifica; supporto tecnico-scientifico, curatore di atti, editing.
- Responsabilità Collaboratore di ricerca e coordinatore attività inter-collaborative

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2013**  
**Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa**  
 Formazione post universitaria - Master "Gestione e Controllo dell'Ambiente: management efficiente delle risorse"  
**Docenza**  
 Lezione dal titolo "Valutazione di Impatto sulla Salute (VIS) - Health Impact Assessment (HIA)"; Caso-studio "HIA21 : Il modello della partecipazione"; Esercitazione
- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2013**  
**Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa**  
 Formazione post universitaria – Master "Formazione per esperti nella progettazione e gestione dei processi partecipativi"  
**Docenza**  
 Lezione dal titolo "Valutazione di Impatto ambientale sulla salute, uno strumento integrato per la partecipazione e il supporto alle decisioni"; Esercitazione
- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2012**  
**Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa**  
 Formazione post universitaria - Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente: management efficiente delle risorse  
**Docenza**  
 Lezione dal titolo "Promuovere la salute nelle politiche pubbliche: nuovi strumenti per la decisione"; Esercitazione
- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2011**  
**Società Italiana di Igiene - Sezione Abruzzo Molise, Pescara**  
 Medicina Preventiva e Sanità Pubblica  
**Docenza**  
 Lezione magistrale dal titolo "Lo stato dell'arte della VIS in Italia: normative, esperienze e sperimentazioni, prospettive"
- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2010**  
**ASL Cuneo - 1 Dipartimento Prevenzione, Cuneo**  
 Servizio igiene e Sanità Pubblica  
**Docenza**  
 Lezione dal titolo "Approcci e modelli di VIS"
- Data (da – a)
    - Nome dell'Ente
    - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
- 2009**  
**ASL Milano Dipartimento di Prevenzione Medica, Milano**  
 Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro e del Territorio  
**Consulenza**  
 Redazione e coordinamento del progetto formativo "Valutazione dell'impatto sanitario per piani e progetti"; Docenza  
 Prot. N° 22359/U

- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità
- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità
- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità
- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità
- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità
- Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità

**3-4.12.2009**

**ASL Avezzano – Sulmona Dipartimento di Prevenzione, Pescara**

Progetto Formativo Aziendale “Valutazione di impatto sanitario: l’attuazione della L.R. n. 2 del 10 marzo 2008 nel perseguimento di uno sviluppo sostenibile nel territorio abruzzese”

**Docenza**

Lezione dal titolo “Valutazione degli impatti di salute sulla comunità residente nell’area adiacente ad un sito con termovalorizzatore”

**20.02.2009**

**Regione Emilia Romagna – Servizio di Sanità Pubblica, Bologna**

Formazione degli operatori sanitari della Regione

**Consulenza**

Redazione e coordinamento del corso di formazione Aziendale “Il potenziale della valutazione di impatto sanitario come strumento per le decisioni in ambito locale”;  
Docenza

**2009**

**Dufenergy Spa, Bologna**

Generazione elettrica

**Consulenza**

Relazione tecnica “VIS Rapida della Centrale elettrica a ciclo combinato presso Lama di Reno, Marzabotto”

**2008**

**Agenda 21 nazionale, Bologna**

Comunicazione, Ambiente & salute

**Consulenza**

Referente del “Tavolo tecnico di lavoro su VIS - Valutazione degli Impatti sulla Salute”

**2008**

**Agenzia Regionale per il Territorio e l’Ambiente - Abruzzo**

Tutela dell’ambiente

**Consulenza**

Redazione di parere tecnico collaborativo per “Linee Guide per la VIS”  
Prot. N°14747/del 23/09/08

**2.07.2008**

**Scuola Superiore Sant’Anna, Pisa**

Formazione post universitaria - Master in Gestione e Controllo dell’Ambiente: Gestione e controllo dell’Ambiente: tecniche e tecnologie per il ciclo dei Rifiuti.

**Docenza**

Lezione dal titolo “Programmazione, pianificazione e controllo (VIA - VAS - VIS)”

**2002**

**Agenzia Regionale di Sanità Toscana**

Valutazione di Impatto Sanitario del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ATO N. 6

**Collaborazione professionale**

- Attività principali e responsabilità
  - Data (da – a)
  - Nome dell'Ente
  - Settore di attività
  - Occupazione o ruolo svolti
- Attività principali e responsabilità

Revisione della letteratura sulla relazione fra inceneritori-termovalorizzatori e parametri di salute  
Prot.N°16 del 07/01/2002

**2001**

**Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa**

Linee guida nazionali per il riutilizzo delle acque reflue dalla filiera agroalimentare  
**Collaborazione professionale**

Acquisizione di bibliografia, norme e tecniche emanate da paesi esteri ed organismi internazionali, in materia di utilizzo agricolo di acque reflue depurate e provenienti da aziende agroalimentari

### **ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
- Attività principali e responsabilità

**2009**

**Regione Sicilia**

Agenda 21 Nazionale

Tavoli tecnici Regione Sicilia – CNR & OMS

Collaborazione per “Definizione di una bozza di documento inerente un protocollo sulle procedure di VIS da applicare nelle aree a rischio”

- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
- Attività principali e responsabilità

**2008 - 2009**

**<http://marketingsociale.net/aree/a21.htm>**

Comunicazione e media

Comitato di Redazione di “Marketing Sociale e Comunicazione per la Salute – Settore Ambiente e Salute” newsletter online.

Contributo ad aggiornamento newsletter

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data (da – a)
- nome e tipo di organizzazione
- Titolo acquisito

**16.05.2000**

**Università degli studi di Pisa**

**Abilitazione alla professione di Biologo**

- Data (da – a)
- nome e tipo di organizzazione
- Argomenti principali
- Titolo acquisito

**dal 26.06.2000 al 03.11.2000**

**Metapontum Agrobios Consortium, Centro Ricerche su Agro-Biotecnologie, Matera**

Tesi dal titolo “Valutazione del carico inquinante da fitofarmaci su suolo coltivato a fragola nel Metapontino”.

**Stage formativo**

- Data (da – a)
- nome e tipo di organizzazione
- Argomenti principali/competenze professionali sviluppate
- Titolo acquisito
- Livello nella classificazione internazionale
- Data (da – a)

**dal 15.11.1999 al 03.11.2000 (37 settimane full-time)**

**Alta Formazione della Scuola di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna, Pisa**

Effetti e metodi di rilevamento e valutazione dei principali fattori di impatto sull'ambiente; strumenti e modalità di intervento per la gestione e il controllo dell'ambiente; normativa di settore; casi di studio; project-work

**Master annuale post laurea di II livello**

Master of Science (MSc)

**20.03.2000**

- nome e tipo di organizzazione
  - Argomenti principali/competenze professionali sviluppate
  - Titolo acquisito
- Data (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione
  - Argomenti principali
  - Titolo acquisito
- Livello nella classificazione internazionale
  - Premio di merito

### **Istituto di Studi sugli Ecosistemi CNR, Pisa**

Smaltimento di reflui di aziende olearie su suoli agricoli  
Chimica e fisica del suolo; utilizzo di strumenti/tecniche specifiche per l'analisi di sostanza organica e analisi della struttura del suolo (tessitura, granulometria, ecc...), tecniche di campionamento dei suoli

### **Tirocinio annuale per biologi**

**a.a.1992-93- a.a.1998-1999**

### **Università degli Studi di Pisa**

Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: "Scale di Variabilità Spaziale nelle Modalità Distributive di Organismi su Coste Rocciose del Mediterraneo"

**Laurea in Biologia.** Indirizzo Bio-ecologico ed Orientamento alla Biologia Marina

Magistral Degree - Laurea Magistrale, corso di studi quinquennale. Votazione: 110 e lode

Riconoscimento economico per il conseguimento del titolo in maniera proficua e al di sotto dei tempi medi. Università di Pisa

## **CORSI DI FORMAZIONE**

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali/competenze professionali sviluppate
- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali
- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali
- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali
- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali

### **dal 9 al 13 dicembre 2013 (28 ore)**

Associazione Italiana di Epidemiologia in collaborazione con Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regione Lazio

**Exposure assessment in air pollution epidemiology and Health Impact Assessment.** Introduzione all'utilizzo di ArcGis

### **dal 21 al 22 giugno 2007 (26 ore)**

Istituto Superiore di Sanità e Centro di Collaborazione OMS/FAO per la Sanità Pubblica Veterinaria

**Valutazione rischio-beneficio di alimenti di origine animale: i prodotti lattiero caseari ed ittici**

### **dal 23 al 25 maggio 2007 (24 ore)**

Istituto Superiore di Sanità - Settore Documentazione

**PubMed e Toxnet strategie per il recupero dell'informazione biomedica e tossicologica**

### **dal 6 al 7 settembre 2005 (16 ore)**

Associazione Italiana di Epidemiologia

**Introduzione ai Metodi avanzati dell'epidemiologia**

### **dal 22 al 23 giugno 2005 (16 ore)**

Istituto Superiore di Sanità Dipartimento di Sanità Alimentare ed Animale

**Salute del bambino e sicurezza alimentare: analisi del rischio di agenti chimici e fattori associati a stili di vita**

### **dal 26 al 27 maggio 2005 (16 ore)**

ARPA Emilia-Romagna

**Applicazione dei test di mutagenesi al monitoraggio ambientale**

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali/competenze professionali sviluppate

**dal 20.12.2002 al 31.12.2003 (24 ore)**

Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura, Firenze

**La Pianificazione della Sicurezza in un'Azienda Agraria e al Valutazione dei Rischi.** Elaborato finale: Documento di valutazione dei rischi dell'azienda agricola di CESA (Arezzo)

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali

**dal 17 febbraio al 1 marzo 2003 (corso residenziale)**

International Biometric Society - Italian Region, Marina di Massa

**Metodologia Statistica per la Ricerca Biologica di Base ed Applicata**

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali

**dal 28 maggio 2002 al 9 giugno 2002**

Mediterranean School - Programma di formazione in biostatistica, epidemiologia ricerca clinica e sui servizi sanitari, Fontane Bianche

**Biostatistica 1 e 2, Revisioni sistematiche e Meta- analisi, Epidemiologia 2. Conseguimento dell'esame finale.**

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali

**dal 22 al 27 ottobre 2001 (corso residenziale)**

Euro Summer School - Risk Assessment for Reproduction, Pisa

**Advanced course in human reproduction epidemiology**

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomenti principali

**dal 1 al 2 ottobre 2001 (16 ore)**

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori

**Metodi Statistici per l'Epidemiologia Ambientale**

## **ALTRE LINGUE**

- Data (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Titolo acquisito
- Livello nella classificazione internazionale

## **INGLESE**

**Session June (CAE2)2013**

University of Cambridge

**Certificate in advanced English**

Council of Europe LEVEL B2

## **PROGETTI DI RICERCA**

- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Settore di attività
- Occupazione o ruolo svolti
  - Attività principali e responsabilità

**21.09.11-31.12.14**

Commissione Europea Direzione Generale Ambiente, Bruxelles

**LIFE programme Environment – Sub action Policy & Governance, HIA21 project**

Coordinatore

Supervisione all'implementazione delle azioni, redazione della reportistica, programmazione di attività tecniche e di disseminazione, mantenimento dei contatti tra partner e con il committente. Responsabile scientifico Area Salute.

- Data (da – a)
- Nome dell'Ente
- Settore di attività

**15.03.09-15.09.12**

Directorate General for Health and Consumer Protection, Bruxelles

**Public health and policy - Risk assessment from policy to impact dimension,**

- RAPID project**  
 Sviluppo metodologico di Work Package; responsabile tecnico-scientifico di caso studio.
- Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
      - Data (da – a)
      - Nome dell’Ente
      - Settore di attività
- Sviluppo delle linee guida metodologiche per la realizzazione dei Workshop nazionali; coordinamento e responsabilità tecnico scientifica del Workshop di progetto; conduzione del caso studio. Stesura dei report tecnici.
- 15.09.10-15.03.12**  
 Ministero Salute, Italia
- Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie - Sperimentazione dell’utilizzo della VIS a supporto dell’espressione dei pareri dei dipartimenti di Prevenzione/Sanità pubblica in Conferenza dei servizi, VISPA project**
- Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
      - Data (da – a)
      - Nome dell’Ente
      - Settore di attività
- Responsabile del modulo “Metodologia di VIS”  
 Supervisione all’utilizzo del metodo e allo sviluppo di strumenti operativi di VIS, partecipazione alle riunioni del gruppo di coordinamento
- 20.07.07-30.03.10**  
 Regione Emilia-Romagna, Bologna
- Monitoraggio ambientale nelle aree circostanti gli impianti di incenerimento dei Rifiuti Solidi Urbani in Emilia-Romagna, MONITER project**
- Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
      - Data (da – a)
      - Nome dell’Ente
      - Settore di attività
- Responsabile tecnico-scientifico “Azione A.2, in Linea di Progetto 6”  
 Definizione del contesto della ricerca, creazione DB bibliografico. Sviluppo metodologico, conduzione di VIS Rapida e produzione di strumenti operativi originali: questionari, checklist agli informatori. Coordinamento e realizzazione di consultazioni con gli stakeholder. Collaborazione allo sviluppo e conduzione di tecniche di policy Delphi e Metaplan. Relazioni al Comitato scientifico e di progetto. Reportistica tecnica.
- 15.03.05-15.09.07**  
 Directorate General for Health and Consumer Protection, Bruxelles
- Health Impact Assessment in New Member States and Pre-Accession Countries, HIA-NMAC project**
- Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
      - Data (da – a)
      - Nome dell’Ente
      - Settore di attività
- Collaboratore di ricerca.  
 Contributo di ricerca. Issues on: “Suggestions from European practitioners involved in the HIA process”; “Topics about introduction of HIA at a local level”. In: “Why HIA is Relevant on Local Level?” Work Package 8 HIA on local level. Final technical report.
- 01.07.02-31.12.03**  
 Commissione Europea Direzione Generale Ambiente, Bruxelles
- LIFE programme Environment - La Valutazione di Impatto Sanitario come strumento di pianificazione territoriale integrato, VISP project**
- Occupazione o ruolo svolti
    - Attività principali e responsabilità
      - Data (da – a)
      - Nome dell’Ente
      - Settore di attività
- Collaboratore di ricerca  
 Definizione del metodo di VIS, rassegna di evidenze sanitarie sugli effetti degli inceneritori.
- 01.10.01-31.03.02**  
 Comune di Pisa
- Valutazione di Impatto ambientale e Sanitario nell’Area Sud-Est del Comune di Pisa, Progetto “Ospedaletto”**
- Occupazione o ruolo svolti
- Coordinamento tecnico

- Attività principali e responsabilità

Interfaccia e networking tra unità operative, raccolta ed archiviazione della documentazione di progetto, editing del report finale.

**Iscrizione a Società e Associazioni Scientifiche**

- AIE-Associazione Italiana di Epidemiologia

**ALLEGATI**

All. 1 - Elenco produzione scientifica (2001- 2014)  
All. 2 - Partecipazioni a Congressi

Luogo e data: Pisa, marzo 2014